



Mobile Starthilfe für PKWs mit Power Banks, 9.000 mAh

Bedienungsanleitung

31889

Lesen Sie diese Bedienungsanleitung sorgfältig durch, bevor Sie dieses Produkt verwenden.
Missachtung kann ernsthafte Verletzungen nach sich ziehen.

Wir danken Ihnen, dass Sie sich für die tragbare Multifunktions Notstarthilfe für Ihr Auto entschieden haben. Bevor Sie dieses Gerät verwenden, lesen Sie diese Bedienungsanleitung bitte sorgfältig durch.

SICHERHEIT & WARTUNG

⚠ WARNUNG!
SIE MÜSSEN VOR DER VERWENDUNG ALLE ANWEISUNGEN GELESEN UND VERSTANDEN HABEN
Die Nichtbeachtung der nachstehend aufgeführten Anweisungen kann zu Stromschlag, Brand und/oder schweren Verletzungen führen.
DIE ANWEISUNGEN SIND AUFZUBEWAHREN

- Das Zerlegen dieses Gerätes ohne Genehmigung ist strengstens untersagt.
- Die Platzierung in der Nähe starker magnetischer Felder ist strengstens untersagt. Diese beschädigen das Gerät und beeinträchtigten die Funktion.
- Es ist strengstens untersagt, das Gerät Regen oder Feuchtigkeit auszusetzen, da ein Kurzschluss mit Batterieerhitzung, Rauchentwicklung, Verformung und anderen Schäden oder Explosion die Folge sein kann.
- Das Gerät zeichnet sich durch einen hohen Entladungsstrom aus. Bitte, verhindern Sie, dass Kinder das Gerät bedienen oder damit spielen.
- Wenn Sie das Gerät in einem Fahrzeug mitführen befestigen Sie es entsprechend, damit die Fahrsicherheit nicht beeinträchtigt wird.

- Das Gerät wird mit wiederaufladbaren Batterien betrieben. Um die Nutzungsdauer von Lithium-Batterien zu verbessern, müssen diese bei Nichtbenutzung alle 3 Monate aufgeladen oder halbjährlich gewechselt werden.
- Das Verbrennen des Gerätes bewirkt eine Explosion und ist strengstens untersagt.
- Entsorgen Sie das Gerät entsprechend den geltenden gesetzlichen Bestimmungen. Die interne Batterie nicht mit dem Hausmüll entsorgen, dies belastet die Umwelt und kann eine Explosion verursachen.

VORSICHT:

1. Das Gerät ist als Notstarthilfe für Fahrzeuge konzipiert, es kann die Fahrzeugbatterie nicht ersetzen.
2. Achten Sie auf das richtige Anschließen der Krokodilklemmen an die Batterie: Rot an Rot und Schwarz an Schwarz.
3. Wenn die verfügbare Spannung der internen Lithium-Batterie niedriger ist als die niedrigste für die Starthilfe benötigte Spannung dann funktioniert das Gerät nicht.
4. Falls die Spannung der Autobatterie unter 3 Volt gefallen ist, wird die Batterie vom Gerät als defekt erkannt und kann nicht automatisch gestartet werden.
5. Wenn Sie das Gerät von der Autobatterie trennen achten Sie darauf, dass sich die positiven und negativen Kontakte nicht berühren, die ansonsten entstehenden Funken sind ein potenzielles Sicherheitsrisiko. Bei einem unbeabsichtigten Kurzschluss wird das Gerät automatisch ausgeschaltet.
6. Wählen Sie den richtigen Modus für Ihr Fahrzeug.

1. PRODUKTBESCHREIBUNG

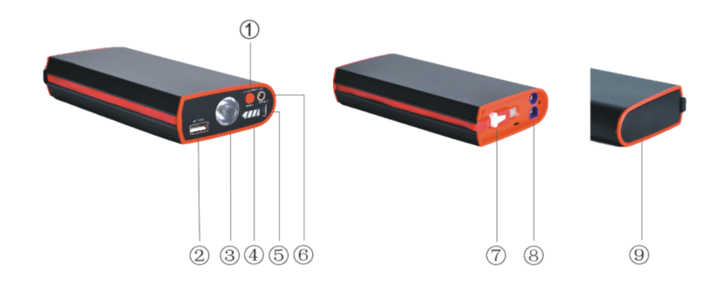
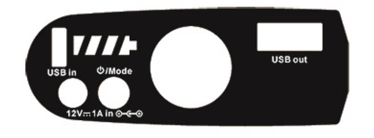


Abbildung 1: Beschreibung der Gerätevorder- und der Geräterückseite

1. **⏻/MODUS**
2. **USB-Ausgang**
3. **LED-Anzeige**
4. **Batterie-Kapazitätsanzeige**
5. **Mikro-USB-Ladeeingang**
6. **12 V DC Ladeeingang**
7. **Mikro-USB-Ausgang**
8. **EC5-Ausgang**
9. **Staubschutzkappe**

2. TASTEN UND FUNKTIONSBESCHREIBUNG





⏻/MODUS: Ein-/Aus-Schalter/Taste zur Auswahl unterschiedlicher LED-Lichtmodi

Gerät ist eingeschaltet: Drücken Sie kurz die Taste **⏻/MODUS** um das Gerät einzuschalten. Nach der Inbetriebnahme der POWER BANK leuchtet die Batterie-Kapazitätsanzeige auf, die POWER BANK schaltet sich automatisch aus, wenn kein Gerät angeschlossen ist.

Auswahl des LED-Lichtmodus: Halten Sie die Taste **⏻/MODUS** für ca. 3 Sekunden gedrückt und das LED-Licht erscheint. Ein kurzes Drücken ermöglicht Ihnen die Wahl zwischen 3 Betriebsarten: *Weißes Licht/Warnsignalgeber/SOS*. Sie können die LED-Licht-Funktion durch gedrückt halten der Taste für 3 Sekunden abschalten.

Beschreibung der Betriebsarten

Beleuchtung mit weißem Licht bedeutet, dass die weißen LEDs kontinuierlich leuchten.
Wenn Sie den Warnsignalgeber gewählt haben, dann blinken rote und blaue LED's kontinuierlich.
SOS bedeutet, dass weiße LEDs kontinuierlich 3 mal kurz - 3 mal lang - 3 mal kurz blinken.

3. WIE SIE IHREM FAHRZEUG MIT DER MOBILEN STARTHILFE, 9.000 mAh STARTHILFE GEBEN

> ⚠ ***Warnung: Einem Auto Starthilfe zu geben, kann zu schweren Verletzungen führen, wenn Sie nicht mit Bedacht vorgehen. Wenn Sie sich zu irgendeinem Zeitpunkt nicht sicher sind, was Sie tun sollten, versuchen Sie nicht Ihrem Fahrzeug Starthilfe zu geben. Verständigen Sie stattdessen Ihren freundlichen Abschleppdienst.***

Wenn der Motor Ihres Fahrzeugs wegen zu geringer Batteriespannung oder niedriger Temperatur nicht anspringt, können Sie Ihr Fahrzeug mithilfe der POWER BANK 9000 starten, indem Sie die folgenden Schritte befolgen:

Schritt 1: Öffnen Sie die **Staubschutzkappe**
Schritt 2: Stecken Sie die Krokodilanschlussklemme in die Anschlussbuchse des **EC5-Ausgangs.**
Schritt 3: Schließen Sie die beiden Anschlussklemmen des Starthilfekabels an - das rote Kabel an den Pluspol und das schwarze Kabel an den Minuspol.
Schritt 4: Starten Sie das Fahrzeug.

Hinweis: Im Falle einer unzureichenden Verbindung oder bei verwechselten Polen kann das Gerät nicht funktionieren.





Abbildung 2: Die Klemmen für den EC5-Ausgang sind an die Fahrzeugbatterie angeschlossen.

1. Bei schwacher Spannung in der Fahrzeugbatterie wird die Batterie

mit der mobilen Starthilfe von ednet geladen, die rote LED zeigt den Ladevorgang an. Wenn der Motor anspringt, wird das LED-Licht nach 1 Sekunde ausgeschaltet, das zeigt an das keine Spannung an die Autobatterie übertragen wird. Das schützt die Fahrzeugbatterie vor Beschädigung durch eine ununterbrochene Spannungsversorgung durch die Power Bank.

2. Bei dem Versuch, eine völlig entleerte Fahrzeugbatterie mit der mobilen Notstarthilfe zu laden leuchtet die rote LED nicht auf. Dann muss der Benutzer den Knopf drücken. Die LED leuchtet für einen Zeitraum von 30 Sekunden auf. Der Benutzer hat nun 30 Sekunden Zeit, um sein Fahrzeug mittels des Starthilfekabels zu starten. Wenn der Motor anspringt, wird das LED-Licht nach 1 Sekunde ausgeschaltet, das zeigt an das keine Spannung an die Autobatterie übertragen wird. Das schützt die Fahrzeugbatterie vor Beschädigung durch eine ununterbrochene Spannungsversorgung durch die Power Bank.

4. VERWENDUNG DER LADE- UND ENTLADEFUNKTION

Das Laden von Geräten über die USB-Ausgänge:

1. Die Power Bank verfügt über ein eingebautes Kabel mit Mikro-USB-Ausgang. Sie können dieses zum Laden von tragbaren Audiogeräten, Mobiltelefonen oder anderen tragbaren Geräten verwenden.
2. Das Gerät verfügt auch über eine eingebaute USB-Ausgangsbuchse für Stecker vom Typ A, mit einer maximalen Ausgangsleistung von 5 V bei 2,1 A zum Laden von tragbaren Standard-USB-Geräten.

Hinweis: Sie erzielen die besten Ergebnisse, wenn Sie die originalen USB-Kabel Ihrer Geräte verwenden.

Das Aufladen der Power Bank:
Das Gerät unterstützt Micro-USB mit 5 V bei 1 A und 12 V DC/1 A Ladeeingänge, wählen Sie das entsprechende Kabel zum Laden der Power Bank.

Hinweis: *Verwenden Sie nicht beide Ladeeingänge (Mikro-USB mit 5 V bei 1 A und 12V DC/1 A) gleichzeitig um eine Beschädigung des Gerätes zu vermeiden.*

5. TECHNISCHE DATEN

Batteriekapazität	9000 mAh, Lithium-Polymer
Lebensdauer in Ladezyklen	>300 Ladezyklen
USB-Ausgang	USB: 5 V/2,1 A (maximal), 33,3 Wattstunden Micro-USB: 5 V/1 A
EC5-Ausgang	8-12 V/90 A Dauerleistung 300 A (maximal) höchste Anlassleistung
DC Ladeeingang	DC (Gleichstrom): 12 V/1 A Micro-USB: 5 V/1 A
Ladezeit	DC 12 V: ~4-5 Std. (12 V bei 1 A Ladestrom)
	Mikro-USB: ~9-10 Std. (5 V bei 1 A Ladestrom)
LED Lichtleistung	Weiß: 1 W Rot: 1 W Blau: 1 W
Betriebstemperatur	-20 °C bis 60 °C

Lagertemperatur	-20 °C bis 60 °C
Nettogewicht	380 g
Geräteabmessungen (L x B x H)	145 x 72 x 28 mm

Hinweis: Bei falscher Installation und unsachgemäßem Gebrauch im Wohnbereich kann das Gerät Störungen bei Rundfunkgeräten und anderen elektronischen Geräten verursachen. Ein sachgemäßer Gebrauch liegt vor, wenn das Gerät, soweit durchführbar, mit geschirmten Anschlusskabeln betrieben wird (bei Netzwerkprodukten zusätzlich geschirmter Kabel der Kategorie 5e und höher). Das Gerät wurde getestet und liegt innerhalb der Grenzen für Computerzubehör der Klasse B gemäß den Anforderungen nach EN 55022.
Warnung: Dieses Produkt entspricht der Prüfklasse B - es kann im Wohnbereich Funkstörungen verursachen; in diesem Fall kann vom Betreiber verlangt werden, angemessene Maßnahmen durchzuführen und dafür aufzukommen. Konformitätserklärung: Das Gerät erfüllt die EMV-Anforderungen nach EN 55022 Klasse B für ITE und EN 55024. Geräte mit externer oder eingebauter Spannungsversorgung erfüllen weiterhin die Anforderungen nach EN 61000-3-2 und EN 61000-3-3. Damit sind die grundlegenden Schutzanforderungen der EMV-Richtlinie 2004/108/EC erfüllt. Die CE-Konformität wurde nachgewiesen. Die entsprechenden Erklärungen sind beim Hersteller hinterlegt.

www.assmann.com
ASSMANN Electronic GmbH
Auf dem Schüffel 3
58513 Lüdenscheid
Germany